



624-103

קוד מוצר:

צבע חד רכיבי על בסיס מים, מבוסס על שרף ייחודי וחדשני להגנה על תשתיות מתכת וגגות מתכת מפני קורוזיה ופגעי מזג האוויר. אלסטומטאל WB הוא ציפוי אלסטי, מתאים להשמה על חלודה יציבה.

תיאור המוצר:

- ✓ מערכת צבעים הכוללת יסוד ועליון מתאימה לסביבה ימית, ותעשיות C4 ו C5
- ✓ חד רכיבי על בסיס מים, קל לשימוש ואינו דליק.
- ✓ ייבוש מהיר, חסכון בזמן המתנה להמשך עבודה,
- ✓ ריח מופחת משמעותית, משפר את חוויית המשתמש,
- ✓ VOC נמוך.
- ✓ גמישות מעל ל 100%.
- ✓ שמירה מרבית על הגוון בחשיפה לקרינת UV.
- ✓ מתאים להשמה ישירה על סוגי מתכות שונים כגון פלדה, פלדה מגולוונת חדשה וישנה, ברזל יצוק, נירוסטה, פלדת אל-חלד, אלומיניום וצבע ישן יציב.
- ✓ מתאים להשמה על הכנת שטח חלקית, כמפורט להלן סעיף מערכת הצבע.

תכונות מיוחדות:

מתאים להשמה כשכבת יסוד ועליון לקונסטרוקציות בבניין, גשרי פלדה, בגלל גמישותו הגבוהה מתאים במיוחד להשמה על קורות פלדה עם חיבורי ברגים או קורות שעוברות דפורמציה ורעידות. בגלל התאמתו המוצלחת לסוגי שטחים רבים והיותו מדולל במים, הצבע מתאים במיוחד כצבע אחזקה כללי. כמו כן הצבע מתאים לאזורים עם נגישות מוגבלת או באזורים מאוכלסים כאשר לא ניתן לבצע חספוס אבראזיבי.

שימושים:

נתונים טכניים:

RAL 3009	גוון
15 ±5% מט	ברק ב- 60°
מים	מדלל
2-/+ 55%	אחוז מוצקים בנפח
8 גרם/ליטר	VOC
μ 80-220	עובי פילם יבש לשכבה
2.5-6.9	כושר כיסוי מחושב לשכבה*(מ"ר לליטר)

זמני ייבוש:

טמפרטורת סביבה 20°C	
3 שעות	ייבוש למגע
4 שעות	זמן המתנה מינימלי בין שכבות
30 ימים	זמן המתנה מקסימלי בין שכבות

הכנת השטח ומערכת הצבע:

פלדה:
לעמידות גבוהה לפי ISO 12944-2018 - C 5 יש לחספס את פני השטח לדרגה -2.5 Sa לפי התקן השבדי ולעומק חספוס של 40-80 מיקרון לפי תנאי המערכת. השטח לצביעה צריך להיות נקי מכללוק, שמן, גריז, אבק וכל חומר זר אחר. בקו המים יש להקפיד על בדיקת מלחים. בזמני המתנה ארוכים כאשר פני השטח שוב החלידו יש לשוב ולבצע שטיפת גרגירים

חלודה או צבע יציבים - הכנה חלקית:
הצבע טולרנטי להכנת שטח חלקית. יש להסיר חלודה וצבע רופפים באמצעים מכאניים עד דרגה-St2 לפחות ועד לקבלת חלודה ושיירי צבע יציבים. ניתן גם להכין את השטח ע"י שטיפת התשתית בלחץ מים של 300 בר לפחות ולהמתין לייבוש מלא.

פלדה מגולוונת ואלומיניום :
יש להסיר לחלוטין תחמוצות לבנות רופפות. יש להסיר שומנים ולכלוכים זרים באמצעות דטרגנטים שונים מלווים בשטיפה במים מתוקים או באמצעות מדללים כגון: מדלל 1-32 או מדלל 4-100 מתוצרת חברת טמבור. ניתן גם להכין את השטח ע"י שטיפת התשתית בלחץ מים של 300 בר לפחות ולהמתין לייבוש מלא.

יישום:

המוצר מוכן לשימוש. ניתן לדלל בכ-3% מים לכל היותר בעת יישום באמצעות איירלס או בתנאים של מזג אוויר חם (< 25°C).

הערות

יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים. הצביעה תעשה בטמפ' של מעל ל-10°C. אופטימלי 12°C - 25°C. טמפרטורת מתכת מרבית - 35°C טמפרטורה מרבית של המוצר לפני התזה 30°C, לחות מקסימאלית מותרת עד 80%. אין ליישם בטמפרטורה הנמוכה מ-3°C מעל נקודת הטל.

שיטת הצביעה:

אופן הצביעה	לחץ אוויר כניסה בר	לחץ התזה PSI	גודל פייה	אחוז דילול במים
הברשה/גלילה	-	-	-	עד-3%
התזת איירלס	70-150	1000-2000	0.10"-0.12"	עד-3%

הערות:

יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים. הצביעה תעשה בטמפ' של מעל ל-5°C, טמפרטורת מתכת מרבית 35°C, טמפרטורה מרבית של המוצר לפני התזה 30°C, לחות מקסימאלית מותרת עד 80%. אין ליישם בטמפרטורה הנמוכה מ-3°C מעל נקודת הטל.

מים

מדלל לניקוי:

מערכות צבע אפשריות

עובי שכבה יבשה, מ	שם מוצר	מיקום השכבה	תוחלת חיים	
175	אלסטומטל WB	יסוד	VH - גבוהה מאוד < 25 שנים	סביבה קורוזיבית C5
175	אלסטומטל WB	עליון		
350	סה"כ			
220	אלסטומטל WB	יסוד	H גבוהה < 15 שנים	
80	מונוגארד WB	עליון		
300	סה"כ			

175	אלסטומטל WB	יסוד	VH - גבוהה מאוד < 25 שנים	
175	אלסטומטל WB	עליון		
350	סה"כ			
150	אלסטומטל WB	יסוד	H - גבוהה < 15 שנים	סביבה קורוזיבית C4
150	אלסטומטל WB	עליון		
300	סה"כ			
175	אלסטומטל WB	יסוד		
80	מונוגארד WB	עליון		
255	סה"כ			

			שנים	
150	אלסטומטל WB	יסוד	תוחלת חיים גבוהה מאוד < 25 שנים	סביבה קורוזיבית C3
150	אלסטומטל WB	עליון		
300	סה"כ			
110	אלסטומטל WB	יסוד	תוחלת חיים גבוהה < 15 שנים	
110	אלסטומטל WB	עליון		
220	סה"כ			
120	אלסטומטל WB	יסוד		
80	מונוגארד WB	עליון		
200	סה"כ			

<p>יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב. בטמפרטורה של 5°C-35°C. החומר מתאים לשימוש עד 24 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים</p>	<p>אחסון וחיי מדף:</p>
<p>החומר אינו מיועד למאכל. הרחק מהישג ידם של ילדים. מנע מגע עם העור והעיניים. יש להשתמש בכפפות ובמשקפי מגן מתאימים. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיד בכמות גדולה של מים ולפנות לייעוץ רפואי. יש לפנות את החומר ואת אריזתו לאתר מורשה בהתאם לתקנות המקומיות/אזוריות/בינלאומיות. למידע נוסף לעיין בגיליון הבטיחות של המוצר (SDS) אותו ניתן לקבל במוקד המומחים *6477</p>	<p>הוראות בטיחות:</p>
<p>אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר לפני השימוש בו. במידת הצורך, יש לפנות למוקד המומחים בטלפון *6477 לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5°C או מעל 35°C. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה כוללת יישום שלא על פי הוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים. תיתכן סטייה בתכולת האריזה של עד 2% +/- . טמבור שומרת לעצמה את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, לאור שינויים במוצר ו/או שינויי דין ו/או בתקנים ו/או שינוי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.</p> <p>*כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר. בדרך כלל מניחים שהוא כ- 75% מכושר הכיסוי המחושב.</p> <p>משווק ע"י טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613, מאיר אריאל 6 נתניה, בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים; ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001, ואשר מאשרת ע"י מכון התקנים הישראלי. מיוצר בבלגיה.</p> <p>שימו לב! יש לעיין בדף הטכני באתר האינטרנט של החברה לפני ביצוע העבודה, שכן הוא משתנה מעת לעת; www.tambour.co.il</p>	<p>הערות כלליות:</p>

תאריך עדכון אחרון: 04/03/2024